

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Курсовая работа

по дисциплине

‘Информационные системы и базы данных’

Этап №2

Выполнили:

Студенты группы

Р33312

Соболев Иван

Александрович,

Кизилев Степан

Александрович

Преподаватель:

Наумова Надежда

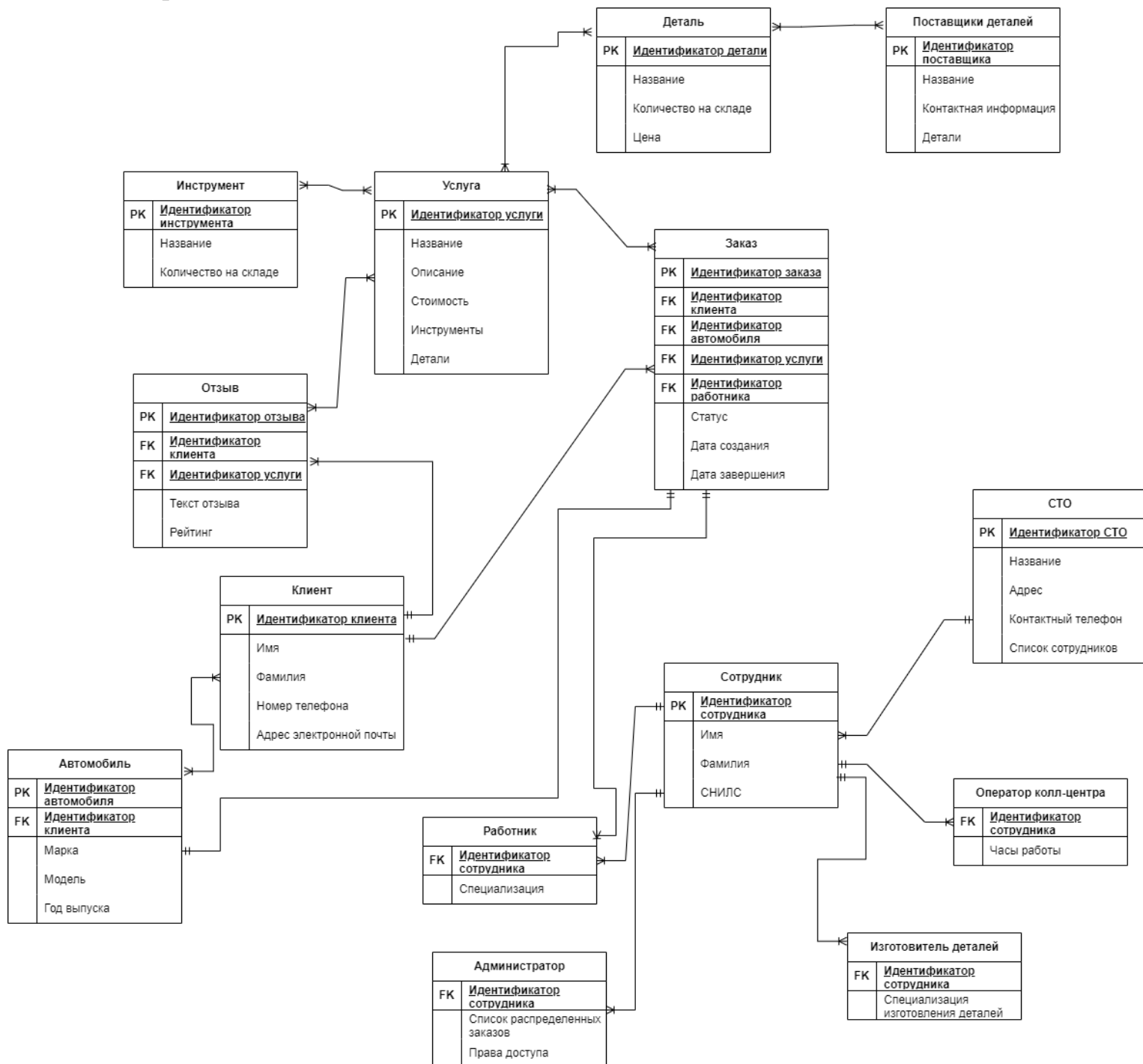
Александровна



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

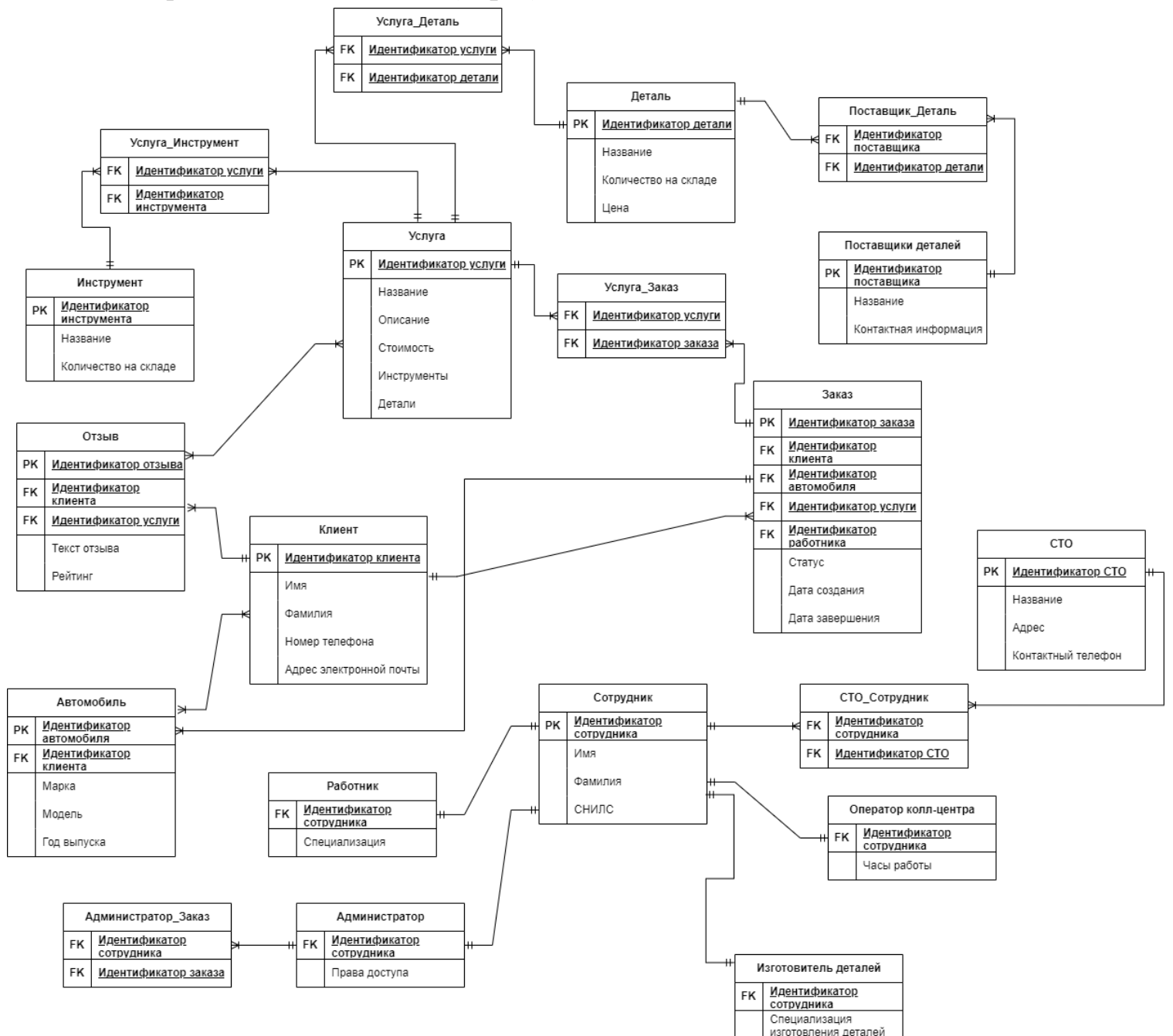
Санкт-Петербург, 2023

Инфологическая модель:



В качестве осмысленной нормализации стоит все поля, в которых хранятся списки (например, список сотрудников у СТО) вынести в отдельные таблицы.

Инфологическая модель (норм.):



Даталогическая модель:

